

Nom \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

Communique tes idées Chapitre 7

*Réponds aux questions avec les EXPLICATIONS en bonnes phrases complètes.  
Emploie les mots de vocabulaire mathématique appropriés. L'usage de dictionnaire  
est permis (même encouragé).*

$$\frac{16n^2}{2n}$$

1. Pour diviser  $16n^2$  par  $2n$ , Lauri a suivi cette méthode :  $= (16 - 2)(n^{2-1})$   
 $= 14n$

Y a-t-il des erreurs dans sa méthode? Si oui, lesquelles? Quelle est la bonne solution?

---

---

---

---

---

---

---

2. Sara veut simplifier l'expression  $(3x)(2x + 4)$ . Peut-elle additionner les termes entre parenthèses et ensuite multiplier? Explique ton raisonnement.

---

---

---

---

$$(5x)(2x + 1) = 10x^2 + 1.$$

b) Comment la corrigerais-tu?

---

---

---

---

---

(Si le coefficient du dénominateur ne divise pas également à celui du numérateur, laisse le coefficient final en forme de fraction.)

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.